## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	<u>ID %0.</u>	DATE	
FEE DETERMINATION	1			
O.I.P.E. CLASSIFIER	N		5-3-01	
FORMALITY REVIEW	61	777	6/4/01	
RESPONSE FORMALITY REVIEW			///	

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

i											
Cla	im					Date	 B	_			$\neg$
<u> </u>		1		3	.		7	T		T	$\neg$
_	-) Original	10.1	181/a	3/26/04		- 1		l	ı		
Final	.je	11-1	Ø	1/2		-	-	ı	-		
۱.	×	7	J	J	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$
, (		-	1	H	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	႕
	2	1	Н	Ш	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-	긕
L	3	Ц.	Ц	Ш	_	_			_	4	
_	4	4	Щ	Ш	_		-	4		$\dashv$	$\dashv$
	5	Ц	Ш	Ш	$\dashv$		_	_	{		_
L_	6	Ц	Ц	Ш	_	_	_		_	_	_
	7		Ш	Ш	$\Box$	_				_	
	8	Ц	Ц	Ш				_4			_
	9	Ш	Ц	Ш					_	_	
L	10	П	Ш	Ш							
	11		V	4							
	12										
	13		Γ								
	14		Γ								
	15	Γ									
	16		T	П							
	17									П	
	18	Г									
<del> </del>	19	1	T	Г							•
	20	├─		┢							
├	21	$\vdash$	╁	┼─	Н		-		-	Н	
$\vdash$	22	┢	╁	├	Н		-	H	_	H	_
⊢	23	⊢	╁	-	Н	-		-		Н	
⊢	24	<del> </del>		┝╌	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	_
$\vdash$	25	<del> </del>	$\vdash$	├-	H		-			H	
⊢	26		⊢	╁─	Н	-	├	Н	_		
$\vdash$	27	╁	$\vdash$	╁╌	-	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	
-	28	┝	╁	$\vdash$	-	├─	$\vdash$		┝	H	
⊢	29	-	╁	├		H	-	-	$\vdash$	-	
<u> </u>	-	├	╁	┝	_	⊢	⊢	-	├	H	
$\vdash$	30	+-	$\vdash$	<del> </del>	H	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	3.1	_	╀	1-	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	_
	32	_	╀	1—	H	├		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
-	33		-	$\vdash$	├	ļ	⊢	├-		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	34	+-	$\vdash$	<b>-</b>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_
<u> </u>	35	╀	╀-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>
$\vdash$	36	1-	╄	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Н—	-	$\vdash$	-
L	37		╄	<u> </u>	<u> </u>	-	L	<b>├</b>	1—	<u> </u>	$\vdash$
L	38	↓—	$\perp$	1-	_	Ľ.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	<u> </u>
$\vdash$	39		4	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	_	<b>!</b>	-
<u> </u> _	40	1_	_	1_	L		L	$\perp$	L	<u>L</u>	$oxed{oxed}$
Ĺ	41	L			L				L		
	42			$\Box$			$\Box$	L	L		
	43				Ĺ		Ĺ		$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$	L
Γ	44		Π		C				Ĺ		Ĺ
Γ	45		Т							$\Gamma$	
Γ	46	+	Т	Т	Γ	$\Box$	Γ	Γ	$\Gamma$	Γ	
	47	-	T	1	Π	Π	1	Π	Γ	Г	
	48		$\top$		T		Π	T	Γ	1	
$\vdash$	49	1	$\top$	T	1	T	T	1	T	1	Г

		HULE					U	•••••			
Cla	im			_		Dat	е		-		
							П				
Final	Original										
	51	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			-	-
	52				$\Box$						
	53	$\neg$									_
	54	7	_								
	55									_	
	56		$\neg$								
	57	$\neg$	$\neg$								
	58										
	59										
	60									i	
	61									_	
	62										_
	63		_		<u> </u>			L.	L.,		
_	64		_			_		_			_
_	65				<u> </u>	ļ		_	Ľ	<u> </u>	_
	66				<u> </u>	_	_		_	_	L
_	67	_			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		Ļ.	_
_	68	Ш				ļ		⊢	_	_	<u> </u>
	69	Ш				ļ		-	<u> </u>	_	_
	70	Ш	_		<u></u>	_		<u>L</u>	<u> </u>	_	
	71	Ц	_		<u> </u>				_	_	L
	72				ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	
	73	-	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	74		_		<u> </u>		_	1	<b>-</b>	-	⊢
_	75	H	_			-	$\vdash$			H	⊢
_	76				⊢		-		-	-	⊢
-	77 78	Н	_		⊢		├	├	⊢	⊢	┝
	79	-			┢	├-	$\vdash$	⊢	├-	-	⊢
_	80				┈	├─	┢	$\vdash$	┢	┢	⊢
H	81	$\vdash$			┢	╁	-	┢	╁╾	$\vdash$	┢
⊢	82	Н			┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	-	H
┝	83	$\vdash$	-		╁╴	╁╌	<del>                                     </del>	╁╴	1	_	H
┢	84	Н		-	-			1	$\vdash$	$\vdash$	┢
Н	85	Н	-		$\vdash$	<del>                                     </del>		T	┢	┢	✝
-	86	П		Т	T	T	1-	İΤ		Τ	T
	87			┢	$\vdash$	T		İΤ	T	ı	Γ
Г	88			_					T	Γ	Ī.
Г	89				Г	T				Г	Г
Г	90	Π			П		Π	Γ			Γ
Г	91	П			1	Π	Γ	Π	Г	Г	Ι.
Г	92	T		Г	$\vdash$	T	T	1	1	T	Γ
一	93	-		<u> </u>	T	Г	t	Τ	Ī	T	Γ
厂	94	_			T	T	T			Γ	Π
	95	T	_	Г	Τ		1				I
Г	96	Г			Τ	Τ			Γ		
Г	97	Γ	Π	Г	T			Π	Г	Г	Γ
$\vdash$	98		Г	Г	Τ	Т	T	Τ	1	T	Т

Cla	im					Dat	0				
											ſ
Final	Original							,			
	101										
	102		_	_							L
	103	4			_	_					L
_	104 105	-	$\dashv$	_			_				H
_	106		-		-			_			-
	107										
	108			1			- 3				L
	109				_	_		L.	_	_	L
	110				_					-	-
_	112	Н	_	_	$\vdash$	-	-	-	-	-	H
-	113	-		_	-	┢	-	_		-	r
	114				Г	Г					T
	115		-								I
	116	Ĺ		L.	_	_	_	_	_	L	Ļ
	117	-	ŗ	<u> </u>	-	-	-	-	-	_	╀
⊢	118	_		-	├	├		-	H	⊢	t
<del> </del>	120			-	┢	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	ŀ
┝	121		_	$\vdash$	$\vdash$	┝	H	-		┢	t
	122	_	_	┢	╁	┢				T	t
	123										Ι
	124	-	L	_	L	_			_	_	ļ
<u> </u>	125		ļ	<u> </u>	├-	-	_	_	-	ļ.	Ļ
	126 127		_	-	├	┢	-	-	-	┝	ł
-	128		-	$\vdash$	$\vdash$	十	-	-	-	┝	t
-	129	<u></u>		-	T	-					t
	130										Ι
	131				L	L		_		_	Ļ
_	132		<u> </u>	L	L	1	*	_	-	┞	ļ
L	133		-	$\vdash$	┝	-	-	$\vdash$	-	┝	ŀ
$\vdash$	135		-	-	-	<del> -</del>	<del> </del>	-	+	t	t
-	136		-	Г		T	<u> </u>			I	t
	137	<b>-</b>									I
L	138			L	L		<u> </u>	L		L	1
L	139	_	-	L	┞-	┡	-	<u> </u>	-	╀	ł
L	140	<u> </u>	Ļ	⊢	╀	╀	┞	┡-	-	╀	ł
⊢	142		-	├	-	╀╌	┝	┡	┞-	┞	ł
$\vdash$	143	┢		H	╁╴	╁	╁	┢	╁	1	t
Г	144	4	-	T	T	1	T	T	T	1	t
	145				L	L	I			L	I
	146		L		L	L	L	匚	L	L	Į
L	147		<u>L</u> .	<u> </u>	$\vdash$	1	1	-		Ļ	1
$\vdash$	148		-	⊢	$\vdash$	╀	$\vdash$	$\vdash$	┼-	╀	+
ட	149 150	١	<del> </del>	₩	4	_	4-	┺-		-	1

## Best Available Copy

() - (,o)

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)